

AUTODOC CLUB

Как се сменят предни
спирачни накладки на

OPEL COMBO

фургон/комби –

Ръководство за смяна

ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



Това видео показва процедура по смяна на сходна авто част на друг автомобил

Важно!

Тази процедура на смяна може да се използва за:

OPEL COMBO фургон/комби 1.7 DI 16V, OPEL COMBO фургон/комби 1.6, OPEL COMBO фургон/комби 1.7 DTI 16V, OPEL COMBO фургон/комби 1.4 16V, OPEL COMBO фургон/комби 1.3 CDTI 16V, OPEL COMBO фургон/комби 1.6 CNG 16V

Стъпките може малко да се различават в зависимост от конструкцията на автомобила.

Този урок беше създаден на основата на процедура за смяна на сходна част на: OPEL Corsa C Хечбек (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

**СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – OPEL COMBO
ФУРГОН/КОМБИ. ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ВИ
ТРЕБВАТ:**



- Телена четка
- Спрей WD-40
- Спрей за почистване на спирачни апарати
- Грес против скърцане на спирачки
- Медна грес
- Гаечен накрайник № 12
- Дълга ударна вложка №17
- Инструмент за прибиране на спирачни цилиндри
- Тресчотка
- Динамометричен ключ
- Лост тип кози крак
- Клин за застопоряване на автомобил

Купи инструменти

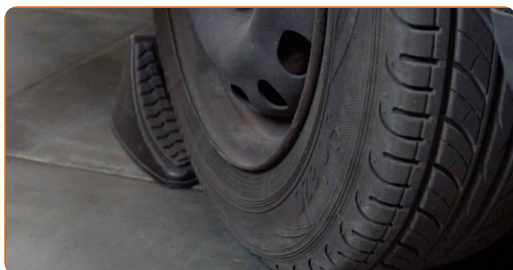
Смяна на: спирачни накладки – OPEL COMBO фургон/комби. Съвет:

- Подменяйте спирачките накладки в комплект за всяка ос. Това ще Ви осигури ефективно спиране.
- Процедурата по смяна е идентична за всички спирачни накладки на същата ос.
- Всичката работа трябва да се извършва при спрян двигател.

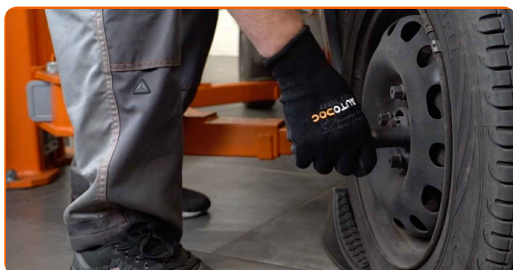
СМЯНА НА: СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ – OPEL COMBO ФУРГОН/КОМБИ. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ОТ СЪПКИ:

1 Отворете капака на двигателя. Развийте капачката на резервоара за спирачна течност.

2 Застопорете колелата с клинове.



3 Разхлабете болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.



4 Повдигнете предната част на автомобила и го подпрете.

5

Развийте болтовете на колелото.

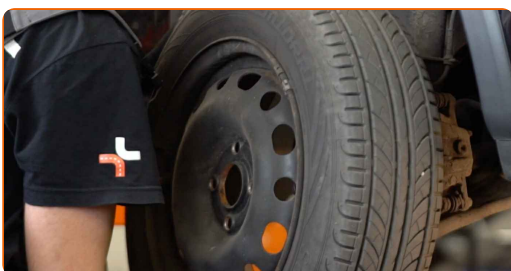


Смяна на: спирачни накладки – OPEL COMBO фургон/комби. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- За да избегнете нараняване, задръжте колелото, когато развивате болтовете.

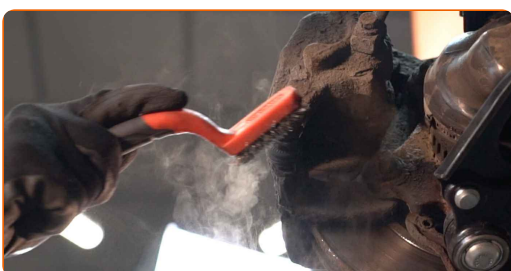
6

Отстранете колелото.



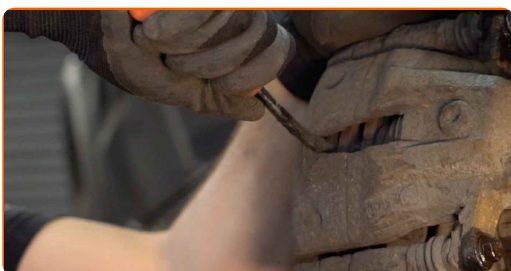
7

Почистете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте телена четка. Използвайте спрей WD-40.

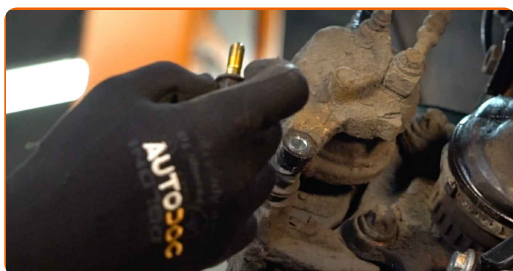


8

Разделете спирачните накладки. Използвайте лост тип кози крак.



- 9** Развийте крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №12. Изполвайте тресчотен ключ.



- 10** Демонтирайте супорта.



Смяна на: спирачни накладки – OPEL COMBO фургон/комби. AUTODOC препоръчва:

- Закрепете демонтирания спирачен апарат с тел към окачването или купето, с цел избягване на разхерметизиране на спирачната система.
- Не допускате спирачния апарат да виси на спирачния маркуч.
- Не натискайте педала на спирачките след демонтажа на спирачния апарат. Това би довело до изпадане на буталото от спирачния цилиндър, теч на спирачна течност и разхерметизация на системата.
- Проверете състоянието на скобата на спирачния апарат, направляващите щифтове на спирачния апарат и маншоните. Почистете ги. Сменете ги, ако е нужно.

11

Демонтирайте спирачните накладки.

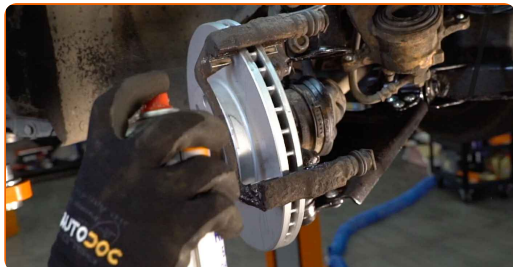


Смяна на: спирачни накладки – OPEL COMBO фургон/комби. Съвет от AUTODOC:

- Измерете дебелината на спирачния диск. При достигане на пределно износване, дискът следва да се подмени.

12

Почистете планката на спирачния апарат от прах и замърсявания. Използвайте телена четка. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



AUTODOC препоръчва:

- Смяна на: спирачни накладки – OPEL COMBO фургон/комби. След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

13

Обработете буталото на спирачния апарат. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.

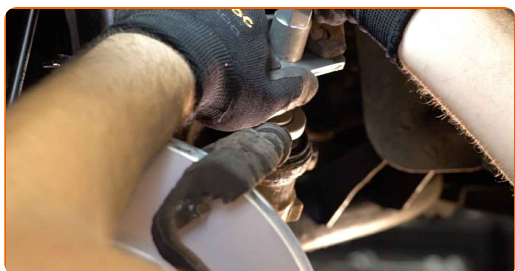


Смяна на: спирачни накладки – OPEL COMBO фургон/комби. Съвет от експертите на AUTODOC:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

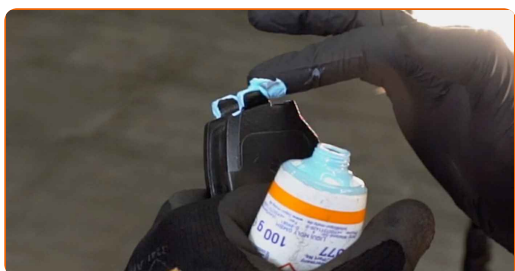
14

Притиснете буталото в спирачния апарат. Използвайте инструмент за прибиране на спирачни цилиндри.



15

Обработете спирачните накладки в областта, където повърхността им влиза в контакт със скобата на спирачния апарат. Използвайте грес против скърцане за спирачки.

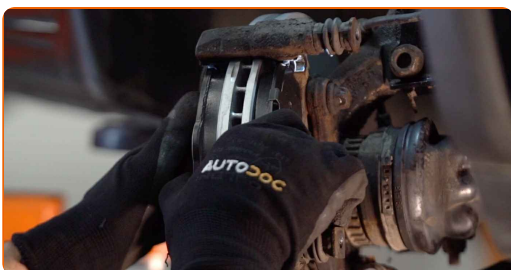


Смяна на: спирачни накладки – OPEL COMBO фургон/комби.
Професионалистите препоръчват:

- Убедете се в чистотата на диска преди монтажа на накладките.

16

Монтирайте новите спирачни накладки.

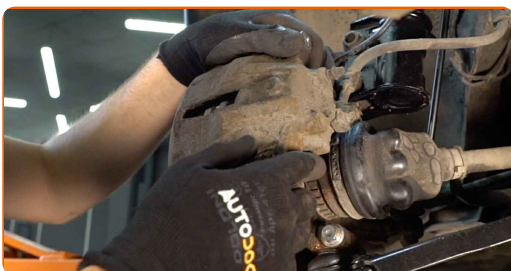


Смяна на: спирачни накладки – OPEL COMBO фургон/комби. AUTODOC препоръчва:

- Убедете се, че накладките са монтирани с фрикционния материал към диска.

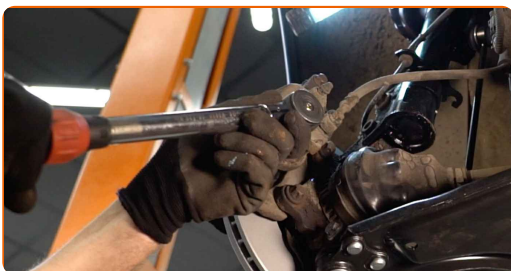
17

Поставете спирачния апарат и го захванете.



18

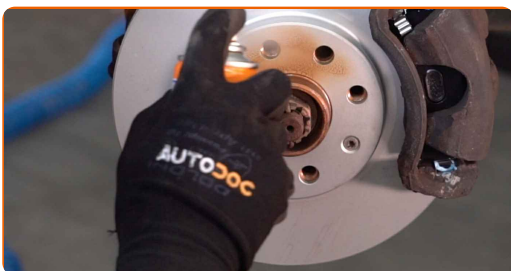
Затегнете крепежните елементи на спирачния апарат. Използвайте тръбен ключ №12. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 27 Nm.



AUTODOC препоръчва:

- OPEL COMBO фургон/комби – Натиснете педала на спирачките няколко пъти при спрян двигател, докато усетите натрупване на съпротивление.

- 19** Обработете повърхността на мястото, където спирачния диск прави контакт с джантата. Използвайте медна грес.



- 20** Почистете повърхността на спирачния диск. Използвайте спрей за почистване на спирачни апарати.



Смяна на: спирачни накладки – OPEL COMBO фургон/комби. Съвет:

- След като приложите спрея, изчакайте няколко минути.

- 21** Монтирайте колелото.

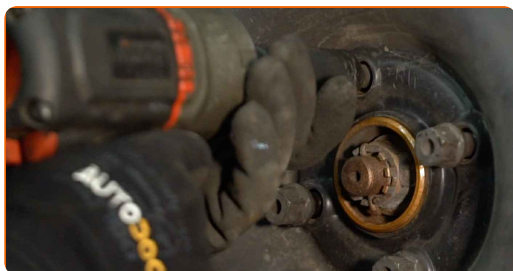


Смяна на: спирачни накладки – OPEL COMBO фургон/комби. Експертите на AUTODOC препоръчват:

- За да избегнете нараняване, придържайте колелото при завиване на крепежните болтове.

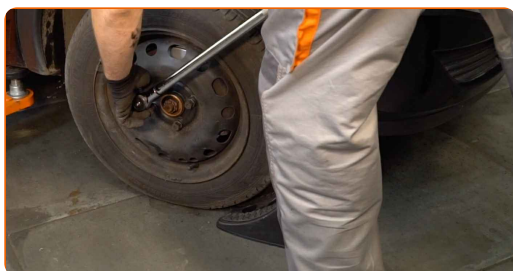
22

Завийте болтовете на колелата. Използвайте ударна вложка за джанти #17.



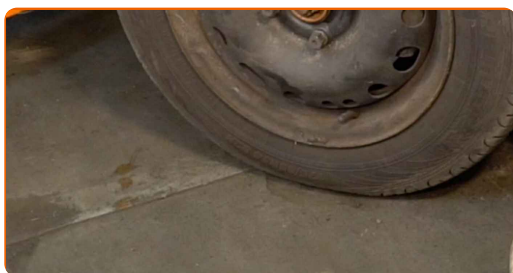
23

Свалете автомобила на земята и стегнете на кръст болтовете на колелата. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 110 Nm.



24

Премахнете криковете и клиновете.

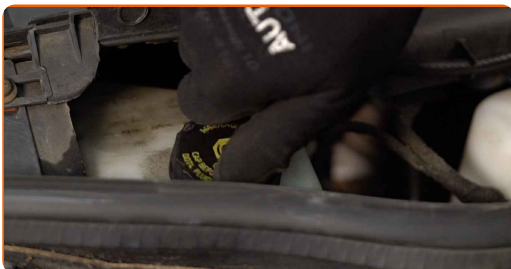


AUTODOC препоръчва:

- Важно! Смяна на: спирачни накладки – OPEL COMBO фургон/комби. Проверете нивото на спирачната течност в резервоара и я допълнете, ако е нужно.

25

Затегнете капачката на резервоара за спирачна течност.



AUTODOC препоръчва:

- OPEL COMBO фургон/комби – Натиснете педала на спирачките няколко пъти при спрян двигател, докато усетите натрупване на съпротивление.

26

Затворете капака на двигателя.

Смяна на: спирачни накладки – OPEL COMBO фургон/комби. Съвет от AUTODOC:

- Първите 150-200 км след замяната на спирачните накладки намалявайте скоростта плавно. Избягвайте ненужни и резки пълни спирания на автомобила.

ДОБРА РАБОТА! 

ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ

AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

**ГОЛЯМА СЕЛЕКЦИЯ ОТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА КОЛАТА
ТИ**

СПИРАЧНИ НАКЛАДКИ: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ЗА ОТГОВОРНОСТТА:

Документът съдържа единствено съвети и препоръки, които могат да Ви бъдат полезни при смяна на детайли или ремонтни работи. AUTODOC не носи никаква отговорност за вреди, травми или щети по имуществата настъпили в процеса на осъществяване на ремонтните дейности или замени на детайли, вследствие на некоректно използване или тълкуване на предоставената информация.

AUTODOC не носи отговорност за каквито и да е възможни грешки и неточности в дадената инструкция. Предоставеният материал има изключително опознавателен характер и не може да замени консултацията със специалисти.

AUTODOC не носи отговорност за неправилно или опасно използване на ремонтното оборудване, инструментите и резервните части. AUTODOC настоятелно препоръчва да работите внимателно и да спазвате правилата за безопасност при извършването на каквито и да е ремонтни работи. Помнете, че употребата на авточасти с ниско качество не гарантира нужното ниво на безопасност при шофиране.

© Copyright 2023 – Всичкото съдържание на този уебсайт, особено текстовете, фотографиите и графиките, е защитено от законите за авторското право. Всички права, включително за копиране, публикуване от трети страни, редактиране и превеждане, са притежавани от AUTODOC SE.